



**Litologie**

	Rocce marnoso-argillose, marnoso-arenitiche e conglomeratiche
	Rocce costituite da alternanze (arenitico-pelittiche; pelittico-arenitiche)
	Rocce rudittiche (conglomeratiche) in matrice argilloso-sabbiosa
	Rocce effusive e vulcanoclastiche

**Idrografia**

	Reticolo Idrografico
	Specchi d'acqua
	Sorgenti

**Forme antropiche**

	Orlo di scarpata antropica
	Rilevato Stradale
	Tracciato

**Forme di versante dovute alla gravità**

	Nicchia di frana di crollo
	Orlo di scarpata di degradazione
	Area interessata da fenomeni di crollo attivi
	Area interessata da fenomeni di sprofondamento attivi

**Forme fluviali**

	Sponda in erosione o orlo di scarpata di erosione fluviale
--	--

**Forme di accumulo**

	Detrito di versante
--	---------------------

**Forme e manifestazioni vulcaniche**

	Lahar e/o debris flow
--	-----------------------

**Campagna Indagine 2020**

	Sondaggio a carotaggio continuo
	Sondaggio attrezzato per prova Down-Hole
	Sondaggio attrezzato con piezometro
	Pozzetto geognostico
	Stendimento sismico a rifrazione

**Tettonica**

	Faglia normale capace non affiorante
--	--------------------------------------

**Campagna Indagine precedente**

	Sondaggio a carotaggio continuo
	Sondaggio attrezzato per prova Down-Hole
	Sondaggio attrezzato con piezometro
	Pozzetto geognostico

**Sanas**  
GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Tecnica

**S.S. 284 "Occidentale Etno"**  
Ammodernamento del Tratto Adrano - Catania  
1° lotto Adrano - Paternò

PROGETTO DEFINITIVO cod. PA712

PROGETTAZIONE: **ATI VIA - SERING - VDP - BRENG**

PROGETTISTA E RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIFICHE: **GRUPPO DI PROGETTAZIONE**

RESPONSABILI D'AREA:

- Responsabile Tracciato Stradale: Dott. Ing. Paolo Motta
- Responsabile Strutturale: Dott. Ing. Giovanni Motta
- Responsabile Idraulico, Geotecnico e Sismico: Dott. Ing. Maria Caputo
- Responsabile Ambientale: Dott. Ing. Francesco Motta

RESPONSABILE SIA: **VIA INGEGNERIA**

RESPONSABILE SERING: **SERING INGEGNERIA**

RESPONSABILE VDP: **VDP**

RESPONSABILE BRENG: **BRENG**

**GEOLOGIA, GEOTECNICA E SISMICA**  
Carta Geomorfologica tav 12 di 12

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO: <b>PA712_100GE00GEOCG13-24_B</b>			
ELABORAZIONE: <b>01/20</b>	ELABORAZIONE: <b>100GE00GEOCG24</b>	<b>B</b>	<b>1:2000</b>
<b>D</b>			
<b>C</b>			
<b>A</b>			
<b>B</b>			
<b>A</b>	EMISSIONE	OTT. 2020	R. CHIANELLO
<b>B</b>	DESCRIZIONE	DATA	REDDATO
		VERIFICATO	APPROVATO